



# 李子栽培若干技术问题

梁 彤

## 一、品种选择、搭配和配置授粉树:

我们先后共引进40多个品种、品系,其中经济性状较好的品种是“绥棱红”、“绥李三号”和“跃进李”。其表现为1、越冬性:在正常年份,这三个品种冻害轻微、生长结果正常。个别年份,“绥棱红”冻害严重,达2—4级,但“绥棱红”受冻后恢复能力很强,经1—2年又可大量结果,树势也较健壮。“绥李三号”和“跃进李”冻害较轻,正常开花结果。但这两个品种枝条越冬后常出现裂口,流胶,甚至干枯死亡,冻后恢复能力亦不及“绥棱红”。2、生长势:幼树期间这三个品种生长势都很强,发出大量的健壮新梢。但大量结果后,“绥棱红”树势仍较强,而“绥李三号”和“跃进李”树势则很快变弱,新梢抽的很少,仅在剪口下发出2—3个新梢,严重时抽不出新梢,树势迅速变弱,出现早衰现象。从十二年生的树势看,“跃进李”已处于衰亡时期,寿命比“绥棱红”短。3、丰产性:正常年份,三个品种都表现丰产性能好,亩产1000公斤上下。4、抗病性:“绥棱红”对李子红点病有很强的抵抗力,而“跃进李”和“绥李三号”对红点病抗性一般。

品种搭配和配置授粉树:“绥棱红”为早熟品种,成熟期在七月末八月初;“跃进李”为中熟品种,成熟期在八月中旬;“绥李三号”为晚熟品种,成熟期在八月末九月初。可以作到早中晚熟相搭配。

## 二、整形修剪:

三个品种都适合用自然开心形。“绥棱红”和“绥李三号”树姿较直立,幼树期生长势又较强,故应注意及早开心,以免树冠郁闭。而“跃进李”树姿自然开张,不必人为开心。“绥棱红”萌芽力,成枝力均强,幼树期修剪时可适当轻剪缓放,不要过重。“绥李三号”座果率高,结果后抽梢少,树势很快变弱,故不适于轻剪缓放,而应“多重剪、少缓放”、“多短截,少疏枝”。树势刚一

转弱应立即回缩修剪。“跃进李”树姿开张,枝条易下垂,生长势不强,容易早衰,修剪时要“多截少疏”,“多拾少压。”

## 三、砧木:

最好的李砧木是我省当地生长的各种小李子,如小黄李,小红李和小绿李等,表现抗性强,适应性广,亲和力好,生长壮,寿命长。其次是毛樱桃,表现适应性强,且有矮化作用。

## 四、栽植密度:

合理密植重要原则是:“宽行密植”。如用小李砧,“绥棱红”株行距为3米×5米,“绥李三号”和“跃进李”株行距为2.5米×4米。如用毛樱桃砧木,“绥棱红”株行距为2.5米×4米,“绥李三号”和“跃进李”株行距为2米×4米较好。

## 五、定植当年的特殊管理:

定植时要挖大坑,施足肥,灌透水,加强中耕除草,防治病虫害,定植当年一定要全株按倒,埋土越冬。这是李子定植当年至关重要的措施。

## 六、李小食心虫的防治

进入六月份“逢五打药”(即六月五日、十五日、二十五日前后各打一遍药)。六月份是越冬成虫盛发期,在明水县越冬成虫最早出现在六月五日前后,这是药剂防治的关键期。如果李树物候期较正常年份提前几天,则打药日期也应提前几天;如果晚几天,则打药也应晚几天。

全国“无公害”蔬菜会议1986年12月11日,在长春召开。

会  
讯

农牧部植保总站站长刘松林到会指出:1986年南方9省种植“无公害”蔬菜40.22万亩,北方11省51万亩,共生产“无公害”蔬菜376.7万吨。会议要求,今后要明确发展重点;要向生产的深度和广度发展;要加强横向联系,搞好和农业院校、科研单位、农技推广部门的结合;要改进工作方法;增加技术和资金的投入。